



مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Examen de Fin de Formation

Session Juin 2008

Filière : TSDI

Epreuve : Pratique

Niveau : Technicien Spécialisé

Durée : 4 h 30

Barème : 40 Pts

Variante n° 10

Soit le modèle relationnel suivant :

RIAD (NumeroR, NomR, AdresseRueR, CodePostalR, VilleR, TelephoneR,
NombreEtoilesR, NomContactR, NumeroReg, NombreDePlaces)

REGION (CodeRegion, Libelle)

TYPEHEBERGEMENT (NumeroType, LibelleType)

CLIENT (CodeClient, Nom, Prenom, GSM, Mail, Adresse, Nationalite, Pays)

NEGOCIER (NumeroR, NumeroType, CodeClient, DateNego, Prix)

RESERVATION (NumRes, NumClient, NumType, DateDebut, DateFin)

Travail à faire :

1. Créer la base de données sous SQL SERVER (2 Pts)
2. Faire quelques enregistrements pour le test
3. Créer une interface de mise à jour des **tables Client et RIAD (4 Pts)**
 - a. Affichage des enregistrements
 - b. Ajout (le contrôle de saisie est obligatoire et confirmation d'ajout)
 - c. Modification
 - d. Suppression
4. Créer une interface de mise à jour des **tables Région et type hébergement (2 Pts)**
5. Créer une interface de mise à jour des tables **Négociier et Réservation (2 Pts)**
6. Créer une feuille de recherche :
 - a. Réservations entre deux dates (2 Pts)
 - b. Réservations d'un client donné (2 Pts)
7. Ajouter une fonction remise permettant de bénéficier les client d'une remise de 10% durant la période de Février, Mars et Avril (2Pts)
8. Créer un état listant les réservations entre deux dates (2Pts)
9. Créer un état permettant d'imprimer le nombre de réservations effectuées chaque mois et le total des réservations annuel (3Pts)
10. Créer une page web permettant d'afficher la liste des RIADS par région (2 Pts)
11. Créer une page permettant de mettre à jour la table **RIAD (2 Pts)**
12. Créer une page permettant aux clients de faire une réservation (2 Pts)
13. Créer une page permettant d'afficher le nombre de places disponible pour chaque RIAD (3 Pts)
14. Créer une interface pour mettre à jour la table **CLIENT (JAVA/JDBC) :**
 - a. Affichage (2 Pts)
 - b. Ajouter une fonctions de tri par NumClient ou par Nom (2 Pts)
 - c. Ajout (2 Pts)
 - d. Modification (2 Pts)
 - e. Suppression (2 Pts)
 - f. Recherche (2 Pts)

Visitez notre site : www.forumofppt.com

Visitez notre site : www.info-ofppt.com

Notre page Facebook : www.facebook.com/forum.ofppt

Notre page Facebook : www.facebook.com/infoofpptrss